

Abzweigkasten

Abox 040 AB-4²



Abox 040 AB-4²

Abzweigkasten

Artikelnummer: 80442101

Maße: 102 x 102 x 57 mm

Abzweigkasten, mit Schutzart IP66, Nennquerschnitt 4 mm², zertifiziert durch VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, M20/M25, Dichtbereich 4 - 21 mm, (1 rückseitig, 10 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich

grau, Ui=400 V AC, In=32 A, mit 5 schraubenlosen 4-Leiter-Klemmen Wago 773-604, max. Nennquerschnitt nach DIN EN 60998: 4 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4 x 1,5 - 4,0 mm² starr Cu/Al (Montageanleitung beachten!)

Verfügbar ab 01.03.2024



Produkteigenschaften

elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung AC:	400 V
Bemessungsisolationsspannung DC:	400 V
min. Leiterquerschnitt:	1,5 mm²
max. Leiterquerschnitt:	4 mm²
Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP66
Bemessungsstrom:	32 A
Klemmenart:	schraubenlos
Polzahl:	5

Farben

Farbe Unterteil:	grau
Farbe Oberteil:	grau

Abmessungen

Breite:	102 mm
Länge:	102 mm
Höhe:	57 mm
Innenlänge:	90 mm
Innenbreite:	90 mm
Innenhöhe:	49 mm

Materialeigenschaften

UV-beständig:	ja
halogenfrei:	ja
Brennbarkeitsklasse nach UL94:	HB
Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11:	750 °C
Industriequalität:	nein

mechanische Eigenschaften

für Dichtbereich min:	4 mm
für Dichtbereich max:	21 mm
Schlagfestigkeit:	IK07
plombierbar:	ja
Drehmoment der Deckelschraube:	1.2 Nm
Befestigungsart (auf der Wand):	Wand-/Deckenmontage
Befestigung:	außenliegende Befestigungsstellen

Umgebungsbedingungen

max. relative Luftfeuchtigkeit 25°C:	95 %
max. relative Luftfeuchtigkeit 40°C:	50 %
Umgebungstemperatur min.:	-25 °C
Umgebungstemperatur max.:	55 °C
Umgebungstemperatur 24h:	35 °C
Installationsort:	geschützter Außenbereich

Werkstoff

Material Unterteil:	Polypropylen
Material Oberteil:	Polypropylen
Material Einführung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Dichtung:	Thermoplastisches Elastomer
Material Deckelschraube:	Edelstahl V2A

Zertifikate

Prüfzeichen:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Prüfzeichen:	DLG (Ammoniakbeständigkeit)

Zubehör

[22741601 - KVR M16-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22742001 - KVR M20-MGM - Kabelverschraubung](#)

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - Kabelverschraubung](#)

[26041601 - DMS M16 - Doppelmembranstützen](#)

[26042001 - DMS M20 - Doppelmembranstützen](#)

Einführungen / Vorprägungen

